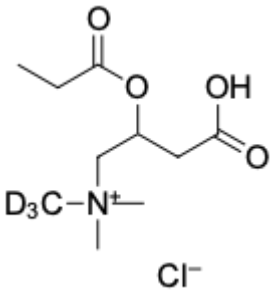
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

(C3) Пропионил-L-карнитин-(N-метил-d3)

http://ru.lumiprobe.com/p/propionyl-l-carnitine-d3

Пропионил-L-карнитина-(N-метил-d3) хлорид, также называемый гидрохлоридом пропионил-L-карнитина или C3 карнитин-d3, представляет собой производное L-карнитина, у которого дейтерированный N-метил. Меченный изотопами d3-пропионилкарнитин используется для метаболических исследований.



Структура Пропионил-L-карнитин-(N-метил-d3)

Общие свойства

Вид продукта:	кремовое твердое вещество
Молекулярная масса:	256.74
CAS-номер:	1334532-19-2
Брутто-формула:	$C_{10}H_{17}D_3ClNO_4$
Название IUPAC:	(2R)-3-carboxy-N,N-dimethyl-N-(methyl-d3)-2-(1-oxopropoxy)-1-propanaminium, monochloride
Растворимость:	ДМФ, ДМСО, этанол
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%, D: 98+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.